

nos Aires, fueron pinchados sobre el mismo alfiler junto con *Solenopsis metanotalis picturata* Sant. y *Solenopsis tetracantha* Em.

No hemos encontrado ningún dato biológico con respecto a *Martia rastrata* Mayr (*Verh. zool.-bot. Ges. Wien*, 1887, **37**; 615-616) y *Martia punctifrons* Borgm. (*Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1927, **29**; 63-65). El trabajo original referente a *Martia vezenyi* For. (1907) está fuera de nuestro alcance, de modo que se puede solamente suponer basándose en el trabajo arriba mencionado de Sant-schi (1929), que este trabajo carece de datos biológicos. Hemos podido observar en la Argentina (provincia de Tucumán) dos especies de *Martia*, cuyos caracteres no coinciden con los de las seis especies ya conocidas y que fueron encontradas en las colonias de *Pheidole radoszkowskii* Mayr y *Pheidole silvestrii* Emery respectivamente.

Estas observaciones nos permiten afirmar, que por lo menos las especies argentinas del género *Martia* son hormigas simbióticas, y suponer, además, que a cada especie de huésped corresponde una especie distinta de *Martia*.

Huésped	Inquilino
<i>Pheidole radoszkowskii</i>	<i>Martia inquilina</i> n. sp.
» <i>silvestrii</i>	» <i>minuta</i> n. sp.
» <i>obtusopilosa</i>	» <i>bruchii</i> Sant.
? <i>Solenopsis metanotalis</i> y <i>tetracantha</i>	» <i>daguerrei</i> ¹ Sant.

Las especies inquilinas son aparentemente mucho más raras que sus huéspedes. Al observar 21 colonias de *Pheidole obtusopilosa* no hemos encontrado *Martia* ni una sola vez; solamente en dos de las 41 colonias de *Pheidole radoszkowskii* hemos encontrado *Martia inquilina* n. sp. (Tucumán, jardín de la Fundación Miguel Lillo); por fin, al revisar tres colonias de *Pheidole silvestrii* (Quebrada de Cainzo, cerca de Taffí Viejo, que es la localidad típica para esta especie y en el valle del río Cochuna, también en la provincia de Tucumán) una sola vez hemos encontrado *Martia minuta*.

Las dos especies nuevas son evidentemente relacionadas entre sí y además con *Martia vezenyi* For. procedente del Paraguay y *M.*

¹ Que dos especies de *Solenopsis* sean los huéspedes de una especie de *Martia* permite suponer un carácter más complicado de simbiosis, aunque nada puede afirmarse por falta de observaciones inmediatas y por la confusión en el sistema de *Solenopsis*.